سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة الباطنة جنوب
مدرسة الإمام سعيد بن عبد الله للتعليم الأساسي (٥-١٠)

٥

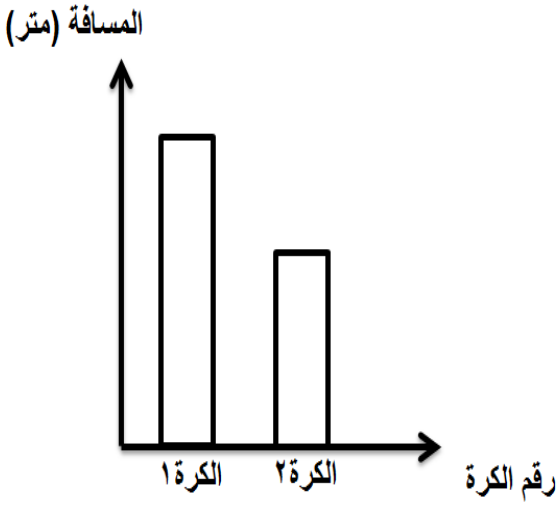
السؤال القصير (١) في مـــادة العـــلوم للصف السادس

الاسم : ..... الصف : السادس رقم التسلسل:

١- تم دفع كرتين متماثلتين (١ و ٢) بنفس القوة على سطحين أحدهما أملس والآخر خشن فقطعتا مسافتين مختلفتين خلال نفس الفترة الزمنية. استعن بالرسم البياني المقابل للإجابة عن الأسئلة الآتية:

أ- ما رقم الكرة التي تحتاج إلى قوة أكبر لإيقافها؟

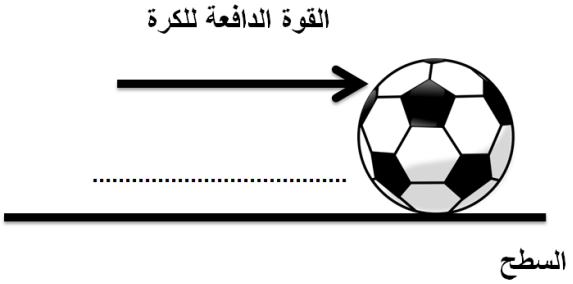
.....



ب- حدد نوع السطح (خشن – أملس) الذي تحركت عليه كل كرة منهما في الجدول الآتي:

رقم الكرة	الكرة ١	الكرة ٢
نوع السطح		

ج) ارسم سهما على النقاط في الشكل الآتي يوضح اتجاه قوة احتكاك الكرة بالسطح.

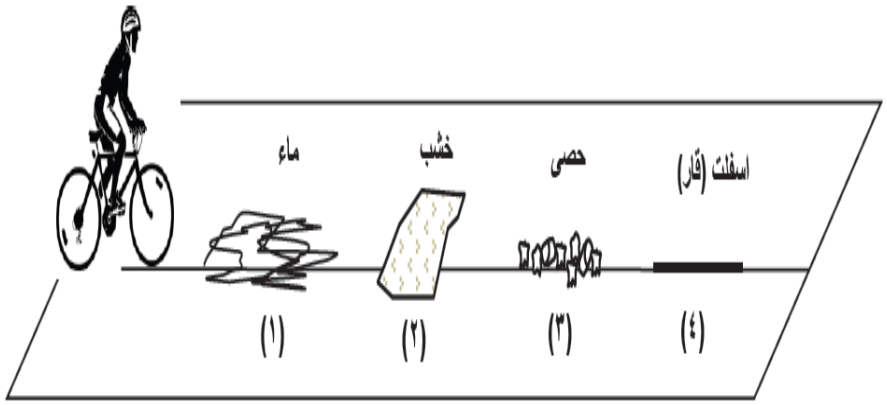


٢- فسر لماذا يمارس هواة التزلج هوايتهم على الجليد؟

.....

٣- الشكل الآتي يوضح سائق دراجة هوائية يمر على أسطح مختلفة، أكبر قوة احتكاك بين إطارات الدارجة الهوائية وبين السطح تكون عند الرقم:

(ظلل الإجابة الصحيحة)



١ ○ ٢ ○

٣ ○ ٤ ○